



מ.מ. כפר יאסיף

בקשה לקבלת הצעות מחיר מכרז זוטא 26/2026

עבודות מסגרת תחזוקת מיזוג אוויר כלליות במוסדות ציבור כפר יאסיף

מועצה מקומית כפר יאסיף מזמינה בזאת הצעות מחיר במסגרת מכרז זוטא מספר 26/2026 ביצוע עבודות תחזוקת מיזוג אוויר במוסדות ציבור כפר יאסיף כלליות בהתאם לכתב כמויות מצורף. וכל עבודה לא נכללת בכתב הכמויות המצורף, ההתחשבות תהיה לפי מחירון דקל שיפוצים סעיף 15 עבודות מיזוג אוויר בהנחה קבועה 10% כמפורט להלן:

1. מוזמנת התקשרות לביצוע תחזוקת מיזוג אוויר במוסדות ציבור כפר יאסיף כלליות בהתאם לכתב כמויות מצורף בעת חתימת כל הזמנת עבודה שהמועצה המקומית כפר יאסיף דורשת מדי פעם ולפי צרכיה (הסכם מסגרת) מכרז זה.

2. תקופת ההתקשרות הינה לשנה אחת ממועד הזכייה במכרז הזוטא הנ"ל אולם לא מעל תקרה של 150,000 ₪ לא כולל מע"מ. ככל ובשנה הראשונה לא יוצל מלוא התקציב, למועצה נתונה הזכות להאריך את ההתקשרות לשנה נוספת או עד לניצול מלוא יתרת התקציב הבלתי מנוצלת, המוקדם מבין השניים.

3. על המציע לצרף אישור ניהול ספרים וניכוי מס במקור.

4. כן על המציע להיות קבלן מיזוג בעל נסיון מוכח בתחום משך 3 שנים לפחות.

5. המועצה המקומית כפר יאסיף רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי לדרוש ביצוע עבודות מכרז זוטא זה או לצאת למכרז/ים לביצוע עבודות ספציפיות ולזוכה כאן לא תהיינה טענות נגד המועצה המקומית כפר יאסיף, ידוע לקבלן כי המועצה לא מתחייבת להעביר לביצוע הקבלן עבודות בהיקף כלשהו אלא לפי שיקול דעתה הבלעדי והמלא.

6. את ההצעה כשהיא חתומה בידי המציע יש להגיש עד לא יאוחר מיום חמישי 16.07.2026 בשעה 15:00 לידי מנכ"ל המועצה במעטפה סגורה.

בכבוד רב,

עסאם נעים שחאדה

ראש המועצה המקומית כפר יאסיף



מועצה מקומית כפר יאסיף
לשכת ראש המועצה



مجلس كفر ياسيف المحلي
مكتب رئيس المجلس

نعتز بمأزينا، وننتك بملوية نحو الغد.

ההצעה:

שם המציע ותעודת זהות: _____.

טלפון: _____.

תאריך: _____.

הצעתנו הינה הנחה בשיעור _____ % מהמחירים הנקובים במחירון המצורף
(ובמילים _____ %)

חתימת המציע וחותמת:



סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15	מתקני מיזוג אוויר				
15.020	מפוחים				
15.020.0090	מפוח (וונטה) "4 חד כווני, ללא הפעלה עם התאורה	יח'	1.00	₪600.00	
15.020.0092	מפוח (וונטה) "6 חד כווני, ללא הפעלה עם התאורה	יח'	1.00	₪690.00	
15.020.0096	מפוח (וונטה) "12 חד כווני, ללא הפעלה עם התאורה	יח'	1.00	₪1,500.00	
15.020.0098	מפוח (וונטה) "4 דו כווני, ללא הפעלה עם התאורה	יח'	1.00	₪630.00	
15.020.0100	מפוח (וונטה) "6 דו כווני, ללא הפעלה עם התאורה	יח'	1.00	₪780.00	
15.020.0102	מפוח (וונטה) "8 דו כווני, ללא הפעלה עם התאורה	יח'	1.00	₪1,010.00	
15.020.0104	מפוח (וונטה) "12 דו כווני, ללא הפעלה עם התאורה	יח'	1.00	₪1,370.00	
15.020.0110	מפוח (וונטה) "4 חד כווני, מופעל יחד עם התאורה	יח'	1.00	₪740.00	
15.020.0112	מפוח (וונטה) "6 חד כווני, מופעל יחד עם התאורה	יח'	1.00	₪870.00	
15.020.0113	מפוח (וונטה) "8 חד כווני, מופעל יחד עם התאורה	יח'	1.00	₪1,310.00	
15.020.9300	פירוק והחלפת חיבור גמיש למפוח יניקה צנטריפוגלי/ צירי	קומפ	1.00	₪250.00	
15.020.9400	התקנת בולמי רעידות למפוח צנטריפוגלי כדוגמת "mason" או ש"ע (למעט אביזר והנפה)	קומפ	1.00	₪250.00	
	סה"כ למפוחים				
15.041	מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
15.041.1200	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 9,500 (1 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪2,900.00	
15.041.1210	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 12,000 (1.2 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪3,330.00	
15.041.1215	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 18,000 (2 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪4,480.00	
15.041.1220	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 24,000 (2.5 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪6,500.00	

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.041.1230	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 27,000 (3 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	1.00	7,390.00 ₪	
15.041.2800	מזגן מיני מרכזי אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 24,000 לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ	1.00	12,270.00 ₪	
15.041.2810	מזגן מיני מרכזי אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 34,000 לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ	1.00	16,210.00 ₪	
15.041.2815	מזגן מיני מרכזי אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 36,500 לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ	1.00	16,940.00 ₪	
15.041.2820	מזגן מיני מרכזי אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 42,500 לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ	1.00	18,000.00 ₪	
15.041.2825	מזגן מיני מרכזי אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 44,500 לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ	1.00	19,050.00 ₪	
15.041.2827	מזגן מיני מרכזי אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 50,700 לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ	1.00	19,260.00 ₪	
15.041.2830	מזגן מיני מרכזי אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 52,000 לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ	1.00	20,510.00 ₪	
15.041.2840	מזגן מיני מרכזי אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 55,300 לרבות 2 מ"א צנרת גז, לא כולל תעלת מ.א, עבודות בניה וגבס, מותקן מושלם	קומפ	1.00	21,250.00 ₪	
15.041.3700	מעבה למזגן מפוצל לתפוקת קירור עד BTU/HR 12,000	קומפ	1.00	2,100.00 ₪	
15.041.3710	מעבה למזגן מפוצל לתפוקת קירור מעל BTU/HR 12,000 ועד 18,000 BTU/HR	קומפ	1.00	3,000.00 ₪	
15.041.3720	מעבה למזגן מפוצל לתפוקת קירור מעל BTU/HR 18,000 ועד BTU/HR 28,000	קומפ	1.00	4,300.00 ₪	
15.041.3730	מעבה למזגן מפוצל לתפוקת קירור מעל BTU/HR 28,000 ועד 39000 BTU/HR	קומפ	1.00	5,500.00 ₪	
15.041.3740	מעבה למזגן מפוצל אינוורטר לתפוקת קירור עד BTU/HR 12,000	קומפ	1.00	2,300.00 ₪	

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.041.3750	מעבה למזגן מפוצל אינוורטר לתפוקת קירור מעל BTU/HR 12,000 ועד BTU/HR 18,000	קומפ	1.00	₪3,100.00	
15.041.3760	מעבה למזגן מפוצל אינוורטר לתפוקת קירור מעל BTU/HR 18,000 ועד BTU/HR 28,000	קומפ	1.00	₪5,200.00	
15.041.3770	מעבה למזגן מפוצל אינוורטר לתפוקת קירור מעל BTU/HR 28,000 ועד BTU/HR 39000	קומפ	1.00	₪6,600.00	
15.041.3800	מעבה למזגן מיני מרכזי לתפוקת קירור מ BTU/HR 25,000 ועד BTU/HR 30,000	קומפ	1.00	₪6,300.00	
15.041.3810	מעבה למזגן מיני מרכזי לתפוקת קירור מעל BTU/HR 30,000 ועד BTU/HR 41,000	קומפ	1.00	₪6,800.00	
15.041.4000	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים 3/8", 5/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ'	1.00	₪122.00	
15.041.4010	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים 1/2", 7/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ'	1.00	₪164.00	
15.041.5000	התקנה בלבד של מזגן מפוצל אינוורטר חדש, בתפוקת קירור של עד BTU/HR 12,000 (1-1.25 כ"ס) לרבות התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי קונזולה, חיבור לחשמל, ניקוז וצנרת גז באורך של עד 2.0 מ"א. ההתקנה כוללת קידוח בקיר בלוקים למעבר צנרת, תושבת (גישטל) או רגליים גומי למעבה. המזגן, צנרת הגז מעל 2 מ', נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין	קומפ	1.00	₪850.00	
15.041.5010	התקנה בלבד של מזגן מפוצל אינוורטר חדש, בתפוקת קירור של, BTU/HR 13,000-18,000 (1.5-2.0 כ"ס) לרבות התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי קונזולה, חיבור לחשמל, ניקוז וצנרת גז באורך של עד 2.0 מ"א. ההתקנה כוללת קידוח בקיר בלוקים למעבר צנרת, תושבת (גישטל) או רגליים גומי למעבה. המזגן, צנרת הגז מעל 2 מ', נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין	קומפ	1.00	₪940.00	
15.041.5020	התקנה בלבד של מזגן מפוצל אינוורטר חדש, בתפוקת קירור של BTU/HR 18,500-27,000 (2.5-3 כ"ס), לרבות התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי קונזולה, חיבור לחשמל, ניקוז וצנרת גז באורך של עד 2.0 מ"א. ההתקנה כוללת קידוח בקיר בלוקים למעבר צנרת, תושבת (גישטל) או רגליים גומי למעבה. המזגן, צנרת הגז מעל 2 מ', נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין	קומפ	1.00	₪1,120.00	

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.041.5030	התקנה בלבד של מזגן מפוצל אינוורטר חדש, בתפוקת קירור של 31,000-40,000 BTU/HR (4-3.5 כ"ס), לרבות התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי קונזולה, חיבור לחשמל, ניקוז וצנרת גז באורך של עד 2.0 מ"א. ההתקנה כוללת קידוח בקיר בלוקים למעבר צנרת, תושבת (גישטל) או רגליים גומי למעבה. המזגן, צנרת הגז מעל 2 מ', נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין	קומפ	1.00	1,410.00 ₪	
15.041.5040	התקנה בלבד של מזגן אינוורטר חדש, בתפוקת קירור של 45,000-48,000 BTU/HR (5 כ"ס), לרבות התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי קונזולה, חיבור לחשמל, ניקוז וצנרת גז באורך של עד 2.0 מ"א. ההתקנה כוללת קידוח בקיר בלוקים למעבר צנרת, תושבת (גישטל) או רגליים גומי למעבה. המזגן, צנרת הגז מעל 2 מ', נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין	קומפ	1.00	1,770.00 ₪	
15.041.5100	תוספת לסעיפים 15.041.5060-5090 עבור הוספת פתח נוסף, לרבות תעלות שרשריות עד 3 מ'	יח'	1.00	480.00 ₪	
15.041.5110	תושבת תליה למזגן מפוצל במידות 100/60 ס"מ	יח'	1.00	242.00 ₪	
	סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				
15.070	מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים				
15.070.0010	מערכת אוורור וסינון אוויר דירתי מסוג "תיבת נח" דגם "Rainbow54R" תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע, מסנן ומפוח אחודים ע"י שסתום מעקף, מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד, הפעלת המערכת עם חיבור השקע לחשמל, מיועדת למיגון עד 6 איש, כולל תו-תקן ת"י 4570, התקנה ובדיקת על-לחץ	קומפ	1.00	1,700.00 ₪	
15.070.0012	מערכת אוורור וסינון אוויר דירתי מסוג "תיבת נח" דגם "Rainbow72" תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע, מספקת 48 מק"ש במצב סינון ו-72 מק"ש במצב איורור, מסנן ומפוח אחודים ע"י שסתום מעקף, מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד, הפעלת המערכת עם חיבור השקע לחשמל, מיועדת למיגון עד 12 איש, כולל תו-תקן ת"י 4570, התקנה ובדיקת על-לחץ	קומפ	1.00	2,700.00 ₪	
15.070.0130	מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" סמויה" אחודה תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-33 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחודים – ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד – ללא חיבורי צנרת. מספקת 200 מק"ש במצב סינון ו-400 מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 33 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו-תקן ת"י 4570	קומפ	1.00	16,350.00 ₪	

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
15.070.0132	מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" אחודה תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-50 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחדים – ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד – ללא חיבורי צנרת. מספקת 300 מק"ש במצב סינון ו-600 מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 50 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו-תקן ת"י 4570	קומפ	1.00	20,700.00 ₪	
	סה"כ למערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים				
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				

סה"כ לתחזוקת מוסדות חינוך					
סה"כ לתחזוקת מוסדות חינוך					
15 מתקני מיזוג אוויר					
סה"כ עלות					
מע"מ בשיעור 18%					
סה"כ כולל מע"מ					

מאשר כתב הכמויות

מנהל הפרוייקט

הממונה על הכספים

הנהלת החברה